



# Doble Grado:

## Ingeniería Informática, mención en Computación y Administración y Dirección de Empresas Plan de estudios G782

### Estructura de las Enseñanzas:

Tipo de materia	Créditos
Formación Básica (T)	108
Obligatorias (B)	189
Optativas de Mención (OM)	48
Total	345

### NORMATIVA ACADEMICA

Organización docente, programas y horarios de las asignaturas [WEB DEL CENTRO](#)

Organización docente, programas y horarios de las asignaturas [WEB DEL CENTRO](#)

- Cuando la asignatura/cuatrimestre aparece con la denominación traducida al inglés, significa que se oferta un grupo de docencia impartida en español y un grupo de docencia impartida en inglés.
- (EF), significa que *se oferta un grupo de docencia en modalidad “English Friendly”, impartida en español con material, tutorías y exámenes en Español/Inglés.*

En la Memoria de Verificación del título de Grado en Administración y Dirección de Empresas se establece que para asegurar que los estudiantes hayan adquirido la competencia general “Capacidad de utilizar el idioma inglés para la búsqueda de información y empleo de recursos en ese idioma, y en la elaboración y presentación de actividades académicas”, deberán acreditar un nivel de idioma inglés B2 **de acuerdo con el Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas**. Esta acreditación se realizará mediante la presentación de un certificado en el momento del depósito del trabajo de fin de grado.

[CERTIFICADOS ACREDITATIVOS DE IDIOMAS](#)

Los estudiantes de nuevo ingreso podrán matricular **CURSOS CERO** totalmente gratuitos y voluntarios que pretenden ayudar a mejorar el aprovechamiento posterior del curso. Se imparten antes del inicio de la enseñanza reglada oficial, y son los siguientes:

782100	<a href="#"><u>MATEMÁTICAS Y ECONOMÍA (CURSO CERO)</u></a>
--------	--

### PRIMER CURSO

Código	Asignatura	Créditos ECTS	Carácter	Cuatrimestre
780001	Fundamentos Matemáticos	6	T	1
780000	Física	6	T	1
780003	Fundamentos de Programación (EF)	6	T	1
340000	Economía de la Empresa	9	T	1
340006	Estadística Empresarial I	6	T	1
780008	Estructuras Discretas	6	T	2
781000	Programación	6	T	2
780015	Ingeniería del Software/ Software engineering	6	B	2
342002	Estadística Empresarial II	9	T	2

### SEGUNDO CURSO

Código	Asignatura	Créditos ECTS	Carácter	Cuatrimestre
340009	Análisis de las Operaciones Financieras	12	B	anual
340008	Introducción a la Contabilidad	6	T	1
340002	Derecho de la Empresa	6	T	1
342000	Teoría Económica I	6	T	1
780013	Matemáticas Avanzadas	6	T	1
780002	Fundamentos de Tecnología de Computadores/ Fundamentals of computer technology	6	T	1
780016	Bases de Datos / Databases	6	B	1
780021	Algoritmia y Complejidad	6	OM	2
780010	Estructura y Organización de Computadores / Computer structure and organization	6	T	2
340013	Contabilidad Financiera y de Sociedades	6	B	2
342001	Teoría Económica II	6	T	2

### TERCER CURSO

Código	Asignatura	Créditos ECTS	Carácter	Cuatrimestre
340011	Derecho de Sociedades	6	B	1
340014	Operaciones y Procesos Empresariales	6	B	1
780007	Sistemas Operativos	6	T	1
780009	Estructura de Datos	6	B	1
780011	Arquitectura de Redes	6	B	1
342003	Econometría	6	B	1
780020	Bases de Datos Avanzadas	6	B	2
780014	Programación Avanzada	6	B	2
780023	Sistemas Empresariales	6	B	2
780017	Redes de Computadores	6	B	2
340018	Estados Financieros	7,5	B	2
340003	Economía Española y Mundial	6	T	2

**CUARTO CURSO (Se implantará en el curso 2024-25)**

Código	Asignatura	Créditos ECTS	Carácter	Cuatrimestre
340016	Dirección Financiera I	6	B	1
780018	Procesadores del lenguaje	6	OM	1
340015	Contabilidad de Costes	7,5	B	1
780019	Ingeniería del Software Avanzada	6	B	1
780024	Inteligencia Artificial	6	B	1
781002	Computación Ubicua	6	OM	1
780012	Sistemas Operativos Avanzados	6	B	1
340012	Marketing: Fundamentos	6	B	2
340019	Dirección Financiera II	6	B	2
340020	Régimen Fiscal de la Empresa	6	B	2
780025	Conocimiento y Razonamiento Automatizado	6	OM	2
781004	Paradigmas Avanzados de Programación	6	OM	2

**QUINTO CURSO (Se implantará en el curso 2025-26)**

Código	Asignatura	Créditos ECTS	Carácter	Cuatrimestre
781005	Sistemas de Control Inteligente	6	OM	1
781006	Fundamentos de la Ciencia de Datos	6	OM	1
340017	Marketing: Estrategias	9	B	1
781008	Trabajo Fin de Grado (Informática)	12	B	1
781003	Planificación Automática	6	OM	2
780022	Gestión de Proyectos	6	B	2
340010	Organización y Recursos Humanos	6	B	2
340022	Dirección Estratégica Empresarial	9	B	2
342004	Trabajo Fin de Grado (ADE)	6	B	2

Los estudiantes de nuevo ingreso podrán matricular **CURSOS CERO** totalmente gratuitos y voluntarios que pretenden ayudar a mejorar el aprovechamiento posterior del curso. Se imparten antes del inicio de la enseñanza reglada oficial, y son los siguientes:

Código	Asignatura
782100	<a href="#"><u>MATEMÁTICAS Y ECONOMÍA (CURSO CERO)</u></a>